



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 634833
FR 0305095

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
① A	US 6 269 205 B1 (PERAL EVA ET AL) 31 juillet 2001 (2001-07-31) * figures 1-3,6,7 * * colonne 5, ligne 66 - colonne 6, ligne 44 * * colonne 7, ligne 40 - colonne 8, ligne 67 *	1,3,6-10	G02B6/14
② A	EP 0 272 911 A (CORNING GLASS WORKS) 29 juin 1988 (1988-06-29) * figure 1 * * colonne 3, ligne 12 - colonne 4, ligne 5 *	1,4-6,9,10	
③ A	US 6 418 256 B1 (ROSENBLIT MICHAEL ET AL) 9 juillet 2002 (2002-07-09) * colonne 9, ligne 47 - colonne 10, ligne 31 * * colonne 11, ligne 42 - colonne 12, ligne 11 * * figures 13,15 *	1,3,8-10	
④ A	US 6 377 726 B1 (BRAUDE OFER ET AL) 23 avril 2002 (2002-04-23) * colonne 3, ligne 46 - colonne 4, ligne 26 * * figures 1,2 *	1,3,8-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) G02B H04B
A,D	US 2002/012498 A1 (DANZIGER YOCHAY) 31 janvier 2002 (2002-01-31) * page 3, alinéa 43 - alinéa 47 *	1,8-10	
<p>See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
19 janvier 2004		Mathyssek, K	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p>		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0305095 FA 634833**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **19-01-2004**
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6269205	B1	31-07-2001	AU 4334599 A EP 1108235 A1 WO 9963375 A1	20-12-1999 20-06-2001 09-12-1999
EP 0272911	A	29-06-1988	US 4804248 A AU 598888 B2 AU 8262387 A CA 1303395 C EP 0272911 A2 JP 63180234 A	14-02-1989 05-07-1990 23-06-1988 16-06-1992 29-06-1988 25-07-1988
US 6418256	B1	09-07-2002	AU 3240100 A WO 0051268 A1 WO 0051269 A1 AU 3860200 A US 6360045 B1	14-09-2000 31-08-2000 31-08-2000 14-09-2000 19-03-2002
US 6377726	B1	23-04-2002	AUCUN	
US 2002012498	A1	31-01-2002	AU 3114499 A CA 2325883 A1 EP 1064574 A1 JP 2002507778 T WO 9949342 A1 AU 3114699 A AU 3635799 A CA 2325881 A1 CA 2325985 A1 EP 1064572 A2 EP 1066539 A1 JP 2002507874 T WO 9949341 A1 WO 9949340 A2 US 6404952 B1 US 2002001430 A1	18-10-1999 30-09-1999 03-01-2001 12-03-2002 30-09-1999 18-10-1999 18-10-1999 30-09-1999 30-09-1999 03-01-2001 10-01-2001 12-03-2002 30-09-1999 30-09-1999 11-06-2002 03-01-2002

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <p> X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : relevant against at least one claim Or: technological background O : non-written disclosure P : intermediate document </p> <p> T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document based on, or after the the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent or corresponding document </p>			